

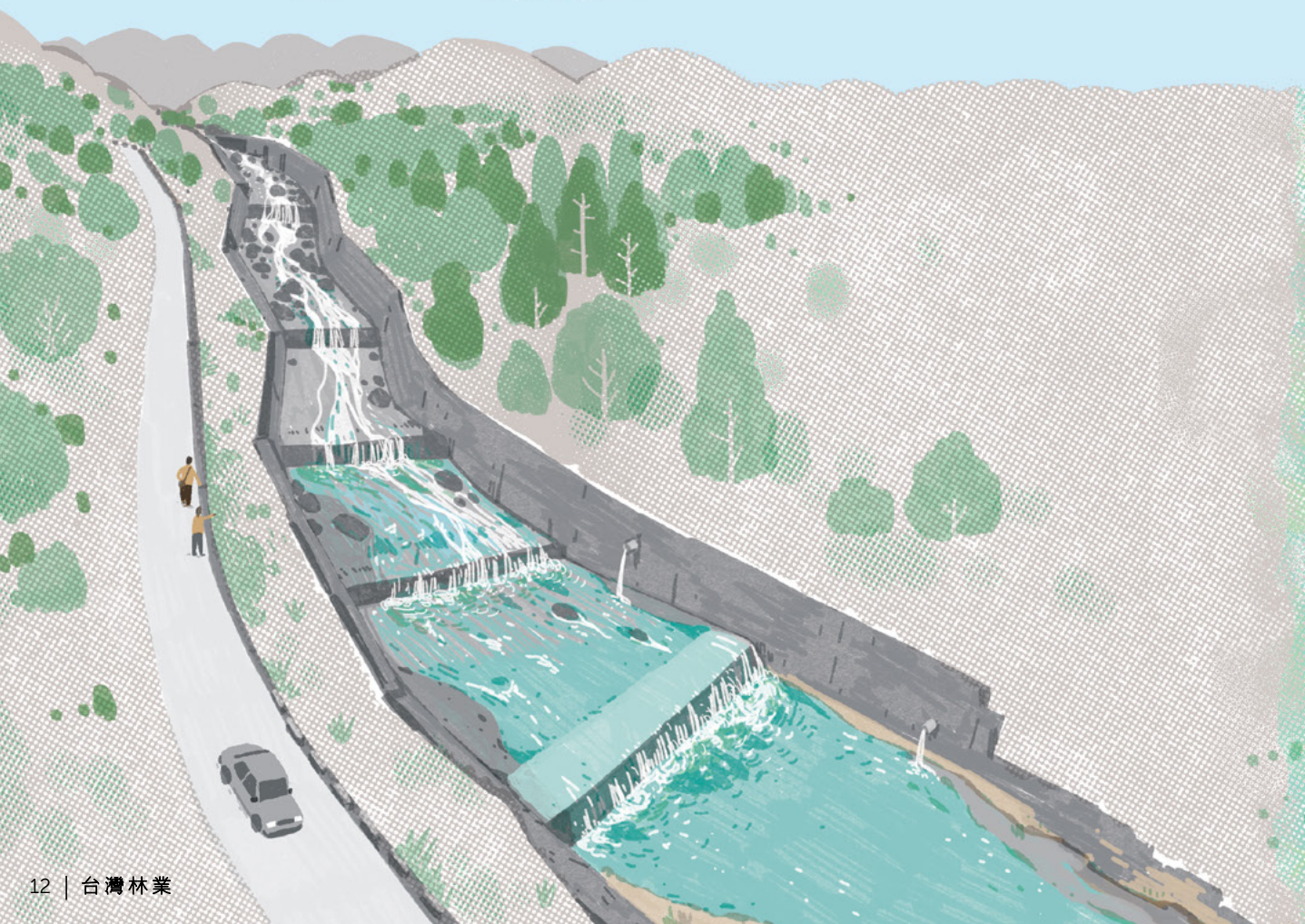


專 題

# 工癒 繕其器

生態友善工程的實踐

插畫＝林家棟



河川是生物聚集之地。臺灣的河川串聯著高山與平地，河相落差甚大，且有許多同時緊鄰民用區域、或流過地質脆弱帶。此一特性使溪流治理工程往往要思考防災功能，也常常成為國土治理關注的焦點。

1990 年代前的溪流治理多以水泥作為主要結構。隨後親水、親自然的需求，稍稍改變了這個現象。到了近年，治理思維則逐漸從強力的「限制」，轉向「近自然」的生態友善工法。藉由生態友善工法，生態環境不再被巨大、堅硬且生硬的水泥量體所隔絕，動植物得以在自然的環境下自由遷移，不受人工構造物的局限，讓人與自然生態共同永續生存。

面對現代社會的多元需求，不僅在政策上要有宏觀永續的法規制度設計，執行端的工程治理人員也需重新學習、思考規劃工程的方式，甚至因此誕生了一群新的綠領工作者，作為工程人員與生態環境之間的溝通者。

本期專題「工癒繕其器」要描繪的，便是這樣一群人，他們如何為臺灣這座生態豐富的島嶼，打造一條流向未來之河。

